

# ENGATE RÁPIDO

## ENGATE RÁPIDO SIMPLES Série 233

Diâmetro Nominal 5 = 20mm<sup>2</sup>



### USE ESTA LINHA DE ACOPLAMENTOS PARA SUBSTITUIR:

- » Rectus 21 e 90
- » Ewo
- » Camozzi
- » Kani

- » Bloqueio único: Plug projetado para encaixe, o soquete fecha imediatamente na retirada do plug
- » Solução ideal para ferramentas pneumáticas
- » Operado com uma só mão
- » Construção compacta e robusta
- » Alta vazão, baixa queda de pressão

### Características Técnicas

#### Fluido:

Ar comprimido e Líquidos

#### Pressão de Operação:

0 à 35 bar (0 à 507 psi)

#### Temperatura ambiente:

-20°C...+100°C

O fornecimento de ar deve estar seco o suficiente para evitar a formação de gelo, a temperaturas inferiores a +2°C

#### Vazão\*\*:

560 l/min

\*\* Vazão obtida com pressão de entrada de 6 bar queda de pressão de 0,5 bar

#### Materiais:

Corpo do engate e luva: Latão niquelado

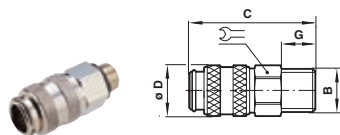
Válvula: Latão

Molas e esferas: Aço Inox

Vedações: NBR

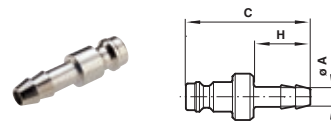
Plugs: Latão niquelado

### Métrica BSP Soquete rosca macho BSPP



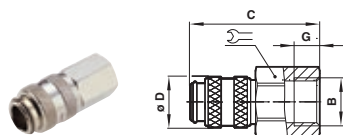
Modelo	Rosca (B)	C	ØD	G	
233210018	G1/8 Macho	36	16,5	7	14
233210028	G1/4 Macho	38	16,5	9	17

### Métrica BSP Plug espigão



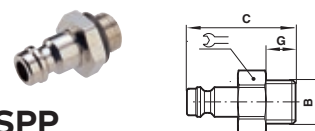
Modelo	Hose Bore (ØA)	C	H
233130400	4,0 Espigão	32	17
233130600	6,0 Espigão	32	17
233130900	9,0 Espigão	33	17

### Métrica BSP Soquete rosca fêmea BSPP



Modelo	Rosca (B)	C	ØD	G	
233220018	G1/8 Fêmea	36	16,5	9	14
233220028	G1/4 Fêmea	38	16,5	9	17

### Métrica BSP Plug rosca macho BSPP

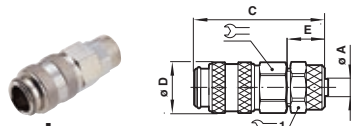


Modelo	Rosca (B)	C	G	
233110018	G1/8 Macho	25	7	14
233110028	G1/4 Macho	27,5	9	17

# ENGATE RÁPIDO SIMPLES Série 233

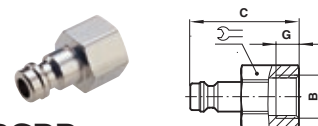
Diâmetro Nominal 5 = 20mm<sup>2</sup>

## Métrica BSP Soquete conexão push-on



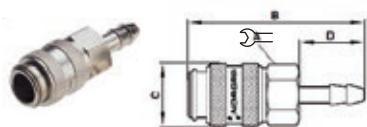
Modelo	Ø ext. Ø int. tubo (ØA)	C	ØD	E		
233260400	6/4	42	16	11	14	12
233260600	8/6	42	16	11	14	14

## Métrica BSP Plug rosca fêmea BSPP



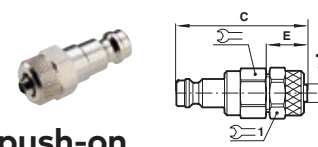
Modelo	Rosca (B)	C	G	
233120018	G1/8 Fêmea	24,5	8	14
233120028	G1/4 Fêmea	25	9	17

## Métrica BSP Soquete espigão



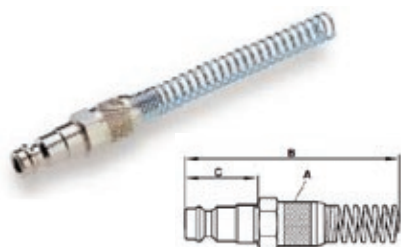
Modelo	Ø int. tubo (B)	B	C	D	
233230400	4	46	16,5	17	14
233230600	6	46	16,5	17	14
233230900	9	46	16,5	17	14

## Métrica BSP Plug com conexão push-on



Modelo	Ø ext. Ø int. tubo (ØA)	C	E		
233160400	6/4	31,5	11	14	12
233160600	8/6	31,5	11	14	14

## Métrica BSP Plug com mola de proteção



Modelo	Ø ext. Ø int. tubo (B)	C	E	
233190400	6/4	14	113	12
233190600	8/6	14	123	14

# ENGATE RÁPIDO

## ENGATE RÁPIDO DUPLO Série 233

Diâmetro Nominal 5 = 20mm<sup>2</sup>



- » Bloqueio duplo: No desengate o fluxo é interrompido no soquete e no plug. O fluido fica retido em ambas as linhas e a pressão não é aliviada
- » Operado com uma só mão
- » Construção compacta e robusta
- » Alta vazão, baixa queda de pressão
- » Ampla linha de conexões

### Características Técnicas

#### Fluido:

Ar comprimido e Líquidos

#### Pressão de Operação:

0 à 35 bar (0 à 507 psi)

#### Temperatura ambiente:

-20°C...+100°C

O fornecimento de ar deve estar seco o suficiente para evitar a formação de gelo, a temperaturas inferiores a +2°C

#### Vazão\*\*:

310 l/min

\*\* Vazão obtida com pressão de entrada de 6 bar queda de pressão de 0,5 bar

#### Materiais:

Corpo do engate e luva: Latão niquelado

Válvula: Latão

Molas e esferas: Aço Inox

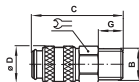
Vedações: NBR

Plugs: Latão niquelado

### Compatibilidade

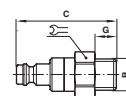
A série 233 de bloqueio duplo não é compatível com a série 233 de bloqueio simples devido ao método de conexão com a válvula.

### Métrica BSP Soquete macho BSPP



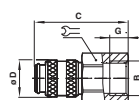
Modelo	Tipo	B	C	ØD	G	
233410028	Soquete - Macho	G1/4	38	16	9	17

### Métrica BSP Plug macho BSPP



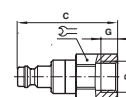
Modelo	Tipo	B	C	G	
233310028	Soquete - Macho	G1/4	42	9	17

### Métrica BSP Soquete fêmea BSPP



Modelo	Tipo	B	C	ØD	G	
233420028	Soquete - Fêmea	G1/4	38	16	9	17

### Métrica BSP Plug fêmea BSPP



Modelo	Tipo	B	C	G	
233320028	Soquete - Fêmea	G1/4	42	7	17